Nidaa | نداء

Application de messagerie d’urgence & proximité hors ligne

📱 Présentation de l’application :

Nidaa est une application de messagerie hors ligne utilisant la technologie Bluetooth, conçue pour connecter les personnes en cas d’urgence, lors d’activités en plein air ou dans des zones sans accès à Internet. Elle permet l’envoi de messages via un réseau maillé Bluetooth sans nécessiter de carte SIM, de données mobiles ni de Wi-Fi.

🕑Cas d’utilisation

📉Protection Civile & Pompiers (Tunisie)

Dans les zones de feux de forêt ou lors de catastrophes naturelles, la couverture Internet ou mobile est souvent inexistante. Nidaa permet la communication entre les équipes, améliorant la coordination et les chances de survie lors des urgences.

🪠Les Scouts Tunisiens

Lorsque les scouts partent en randonnée, en camping ou en exploration, Nidaa assure une communication sécurisée, même si quelqu’un se retrouve isolé. Les messages de groupe et les vibrations permettent d’alerter rapidement en cas de danger ou pour transmettre des consignes.

📊Écoles & Sorties éducatives

Lors d’activités scolaires ou de pique-niques, les enseignants peuvent assurer la sécurité des élèves. Ils peuvent envoyer des alertes géolocalisées ou des consignes de regroupement à tous les enfants à proximité.

🧳Sécurité personnelle dans les zones désertiques, forestières ou rurales

Voyageurs, agriculteurs ou randonneurs peuvent rester connectés avec leurs compagnons. En cas de désorientation ou d’isolement, l’application permet de transmettre des messages dès qu’un autre utilisateur entre dans la portée Bluetooth.

🕑Fonctionnalités principales

- Communication hors ligne (via Bluetooth)
- Envoi de messages de groupe ou directs
- Alerte silencieuse ou par vibration (ex : présence d’animaux sauvages)

- Relais de message : les messages sont transmis d’un utilisateur à un autre jusqu’à livraison
- Identité de l’utilisateur jointe à chaque message (ex : "WAEL")

Vision humanitaire

لا توجد أي أغراض ربحية من التطبيق. وفي حال رعاية بعض الشركات أو الإعلانات ستذهب عوائدها لدور كفالة الأيتام وكبار السن. ويُشترط في حالة الإعلان والرعاية أن لا تتم أي معاملات مالية، بل تؤخذ في شكل مواد غذائية واحتياجات الفئات المذكورة أعلاه.

Cette application est à but non lucratif. En cas de sponsoring ou de soutien par des entreprises, les revenus seront entièrement destinés aux orphelinats et aux maisons de retraite. Aucune transaction financière ne sera acceptée — uniquement des dons en nature (nourriture, fournitures, etc.).

📄Déclaration de propriété

Nom : Wael Makki Yousif Mohamed\ **Nationalité :** Soudanais\ Cette idée, conception et documentation d’application sont déclarées comme originales par la personne ci-dessus, sans partenaires commerciaux à ce stade.

🏷️Nom & logo suggérés

Nom : Nidaa | نداء\ **Signification :** En arabe, "Appel" ou "Cri" — symbolise l’aide, la communication et l’urgence.

🔧Suggestions techniques

- Utilisation de code source libre ou SDK Android BluetoothMesh avec Flutter
- Licence gratuite pour un développement communautaire non commercial
- Prototype hébergé en privé avant un lancement sur le Play Store

---

📩Résumé pour développeurs / ONG / institutions

Nous recherchons des partenaires techniques, ONG ou institutions éducatives/gouvernementales intéressés à co-développer ou sponsoriser cet outil à fort impact humanitaire et national.

Contact : waelmakki1312@gmail.com\ Tél : +216 21815611